



ELINE MP3/WMA
портативные MP3 плееры

Руководство пользователя

Модель

EL-MPF5

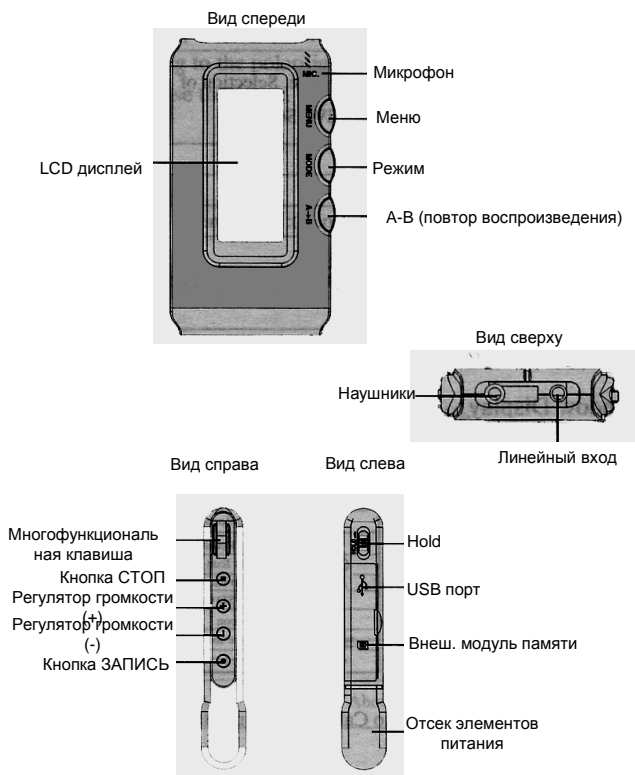
ELiNE FlashPoint Tuny MP3/WMA Digital Player/Recorder

www.eline-net.ru

www.eline-net.com

• Элементы управления плеером

Расположение элементов управления



Назначение элементов управления

| | |
|-----------------------------|---|
| Многофункциональная клавиша | Включение плеера, воспроизведение, пауза Выбор подменю, перемотка, поиск |
| Кнопка СТОП (Stop) | Остановка воспроизведения, отключение питания |
| Кнопка ЗАПИСЬ (Rec) | Запись (музыка/голос) с микрофона или линейного входа |
| Кнопка МЕНЮ (Menu) | Вход в меню и навигация по нему |
| Кнопка РЕЖИМ (Mode) | Выбор режима: Музыка/Голос/Текст |
| A-B | Повтор воспроизведения |
| Кнопка HOLD | Блокировка функциональных клавиш |

• Использование плеера

Установка элементов питания

1. Откройте отсек элементов питания.
2. Установите батареи согласно их полярности.
3. Затем закройте отсек элементов питания.

4. Проверьте уровень зарядки батарей, пользуясь индикатором на дисплее.
 * Комплект батарей (1,5V x 2AAA) рассчитан приблизительно на 13 часов воспроизведения MP3 файлов.

● **Многофункциональная клавиша (МФ)**

1. Выбор в меню осуществляется передвижением рычажка вверх и вниз.
2. Подтверждение осуществляется нажатием на рычажок в центральном положении.

● **Включение/отключение питания**

1. Включение осуществляется нажатием и удержанием МФ в течение 2 секунд.
2. Выключение осуществляется нажатием и удержанием кнопки СТОП в течение 2 секунд, (автоматическое отключение происходит через 90 сек. бездействия плеера, исключением является случай, когда плеер подключен к ПК, либо в режиме записи Voice/Line In).

● **Выбор режима работы плеера**

1. Плеер предоставляет возможность работы в режимах Музыка/Голос/Текст.
2. Переключение между режимами осуществляется последовательным нажатием кнопки РЕЖИМ (Mode).
3. Название режима при выборе отображается на дисплее (Музыка (Music)/Голос (Voice)/Текст (Text)).

- **Настройки меню РЕЖИМ (Mode)** Выбор и подтверждения в меню осуществляется с помощью кнопки МЕНЮ (Menu) и МФ.

| Меню | Опции |
|--------------------------------------|---|
| Equalizer Mode (Эквалайзер) | Flat/Pop/Ex-bass/Classic/Jazz/Rock |
| Repeat Mode (Повтор воспр.) | Normal (нормальное воспроизведение)/Repeat One (повтор трека)/Repeat All (повтор последовательности)/Random Play (произвольное воспроизведение)/Random All (бесконечное произвольное воспроизведение) |
| Int/Ext Memory (Внутр./внеш. Память) | Указывает общее количество памяти и количество свободной памяти (встроенной или MMC) |
| Record Input (Источник записи) | Internal MIC (запись со встроенного микрофона)/Line In (запись с линейного входа) |
| Record Bitrate (Битрейт записи) | 8Kbps/16 Kbps/32 Kbps/64 Kbps/128 Kbps (выбор битрейта, с которым будет осуществляться запись) |
| Record Memory | Int. Memory /Ext. Memory (выбор куда будет записываться трек (на MMC или встроенная память) |

| Меню | Опции |
|--|---|
| CD-Rip Mode (запись с Line In в отдельные треки, при отключенном режиме запись осуществляется в один трек) | CD-Rip On (режим включен)/ CD-Rip Off (режим выключен) |
| LCD Backlight (подсветка дисплея) | Normal (нормальный режим)/Always On (подсветка всегда включена)/ Always Off (подсветка всегда выключена)/ |
| Delete (удаление файла) | Delete? Yes/No Выбор удаляемого файла с использованием МФ. После чего необходимо подтверждение на удаление Delete? |

• Порядок работы с плеером

Установка MMC/SD карт расширения памяти

1. Откройте отсек для установки карты расширения памяти на боковой панели плеера.
2. Установите карту расширения памяти согласно маркировке на карте.

Удаление MMC/SD карт расширения памяти

1. Откройте отсек для удаления карты расширения памяти на боковой панели плеера.
2. Извлеките карту расширения памяти и закройте отсек.

Режим MP3

Запись с внешнего источника (например, CD плеер)

1. Выберите в Меню в качестве источника записи – Line In.
2. Выберите в Меню необходимое значение битрейта.
3. Соедините с помощью аудио кабеля mp3 плеер (Line In) и CD плеер (Line Out).
4. Нажмите кнопку Record, удерживая ее 2 секунды, а затем нажмите кнопку Play на CD плеере (при этом запись будет осуществляться в формате WMA (с максимальным битрейтом 64Kbps)).
5. Остановите запись нажатием кнопки Stop.

Воспроизведение

1. Выберите режим Music с использованием кнопки Mode.
2. Выберите требуемый трек с использованием МФ (навигация по последовательности треков осуществляется передвижением рычажка вверх и вниз, подтверждение осуществляется нажатием на рычажок в центральном положении, навигация по треку осуществляется удерживанием рычажка в крайнем положении в режиме воспроизведения).
3. Плеер может проигрывать файлы с расширениями *.MP3 и *.WMA.

Выбор повторяемой последовательности

1. Нажмите кнопку A-B для начала выбора последовательности (на дисплее будет мигать символ (A-)).
2. Нажмите повторно кнопку A-B для подтверждения выбранной последовательности.
3. На дисплее появиться символ (A-B).

- Для остановки воспроизведения повторяемой последовательности нажмите кнопку A-B еще раз.

Режим Voice

Выберите режим Voice с использованием кнопки Mode.

Диктофон

- Выберите в Меню в качестве источника записи – Internal MIC.
- Выберите в Меню необходимое значение битрейта.
- Выберите в Меню тип памяти – INT Memory.
- После настройки нажмите кнопку Record, удерживая ее 2 секунды (на дисплее появиться надпись Recording и таймер записи (плеер поддерживает до 256 файлов)).
- Остановите запись нажатием кнопки Stop.

Пауза

- Нажмите МФ в режиме воспроизведения (на дисплее появиться надпись Pause).
- Нажмите повторно МФ для продолжения воспроизведения.

• Подключение и работа с ПК

Системные требования:

Pentium 200 MMX или выше IBM совместимый процессор

Материнская плата с USB разъемами

Память: 64Mb или больше

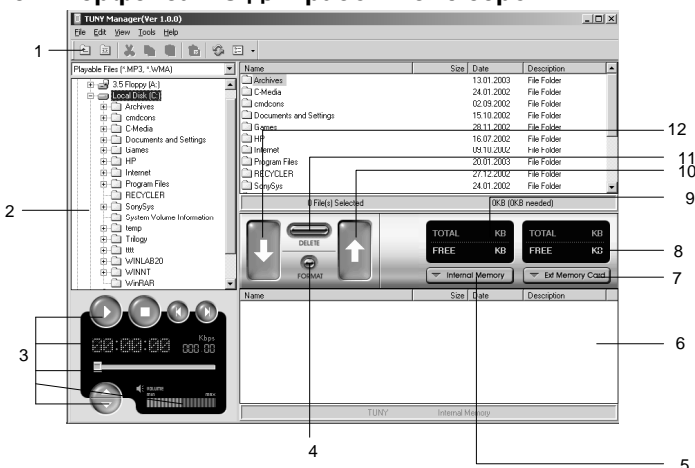
Жесткий диск со свободным объемом от 200 Mb и больше

Привод CD-ROM

ОС: MS Windows 95 OSR2/98/98SE/Me/XP

- Убедитесь что ПО, идущее в комплекте с плеером уже установлено.
- Подключите плеер к ПК с использованием USB кабеля, идущего в комплекте поставки с плеером (при этом на дисплее появится надпись "USB CONNECTED").

• Описание интерфейса ПО для работы с плеером



Назначение элементов программного интерфейса управляющего ПО

| | | | |
|---|---|----|-----------------------------------|
| 1 | Панель инструментов | 7 | Выбор внешнего типа памяти |
| 2 | Просмотр древа файлов ПК | 8 | Объем внешнего типа памяти |
| 3 | Элементы для прослушивания выбранных на ПК треков | 9 | Объем встроенной памяти |
| 4 | Форматирование памяти | 10 | Загрузка выбранных файлов на ПК |
| 5 | Выбор встроенной памяти | 11 | Удаление файлов |
| 6 | Список файлов в памяти плеера | 12 | Загрузка выбранных файлов в плеер |

• Спецификация

| | | |
|--------------------------|-------------|---|
| Память | | Встроенная: 64/128/256 Mb Внешняя: MMC & SD: 16/32/64/128/256 Mb |
| Поддерживаемые кодеки | Декодировка | Мр3: MPEG-1/MPEG-2/ MPEG-2.5Layer3 WMA: 16-320 Kbps |
| | Кодировка | WMA: 16/32/64/128 Kbps 44,1KHz |
| Диктофон | | WMA: 8/16/32/64/128 Kbps |
| Частотный диапазон | | 20 Hz – 20kHz |
| Соотношение СИГНАЛ / ШУМ | | >85dB (с фильтром) |
| Выход | | 4,5 mm x 2 CH / 16 Ohm |
| Поддержка внешней памяти | | MMC/SD |
| Битрейт | | 16-320 Kbps + VBR |
| Интерфейс связи с ПК | | USB 1.1 |
| Скорость передачи данных | | Макс. 4 Mbps по USB |
| Источник питания | | Батареи AAA x 2 |
| Время работы | | ~14 часов воспроизведения MP3 |
| Вес | | 51 г. (без батарей) |

• FAQ

| Симптоматика | Причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| Нет звука при воспроизведении треков | Батареи разряжены | Поменяйте батареи |
| | Память отформатирована | Повторите запись файлов с ПК |
| | Нет контакта с наушниками | Проверьте правильность подключения наушников |
| Система не может найти подключенный к ПК плеер | Контроллер USB на материнской плате отключен | В настройках BIOS SETUP включите контроллер USB |
| | Неисправен USB порт | Обратитесь к разработчику материнской платы |
| Невозможно загрузить файлы с ПК | Внешняя память защищена от записи | Переведите переключатель на карте памяти в соответствующее положение |

